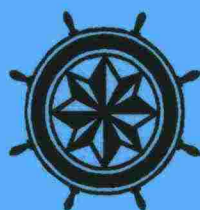


Rekisteröidyt pienalukset vuosina 1986-1992

- nettovetoisuus alle 19



Merenkululaitos

Rekisteröidyt pienalukset vuosina 1986-1992

- nettovetoisuus alle 19

SISÄLLYS

	SIVU
1. JOHDANTO	1
2. PIENALUKSET VUOSINA 1986-1992	2
3. PIENALUKSET ALUSTYYPEITTÄIN VUOSINA 1986-1992	4
4. PIENALUSTEN KESKIMÄÄRÄINEN IKÄ VUOSINA 1986-1992	6
5. AHVENANMAALLE REKISTERÖITYJEN ALUSTEN OSUUS PIENALUKSISTA VUOSINA 1986-1992	8
6. SUOMEN REKISTERÖITY KAUPPALAIVASTO VUOSINA 1986-1992	10

1. JOHDANTO

'Rekisteröidyt pienalukset vuosina 1986-1992' - tilastaselvitys perustuu merenkulkuhallituksen tilastotoimistossa pidettävään alustiedostoon, johon on tallennettu kaikki eri maistraattien ja Ahvenanmaan lääninhallituksen alusrekistereihin merkityt alukset (Alusrekisterilaki 211/27). **Selvitys sisältää alusrekisteriin merkityt kauppamerenkulkuun käytettävät nettovetoisuudeltaan alle 19 olevat alukset lukuunottamatta proomuja, ruoppaajia, porauslauttoja yms.** Nettovetoisuudeltaan alle 19 alukset eivät ole rekisteröintipakon alaisia, mutta omistaja voi halutessaan rekisteröidä kauppamerenkulkuun käytettävän aluksen, mikäli sen pituus on vähintään 10 metriä. Näistä aluksista käytetään tässä selvityksessä nimitystä **pienalukset**.

Tilaston on koonnut ja lisätietoja siitä antaa Sirkka Späc-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilastotoimistosta (puh.90-1808 246).

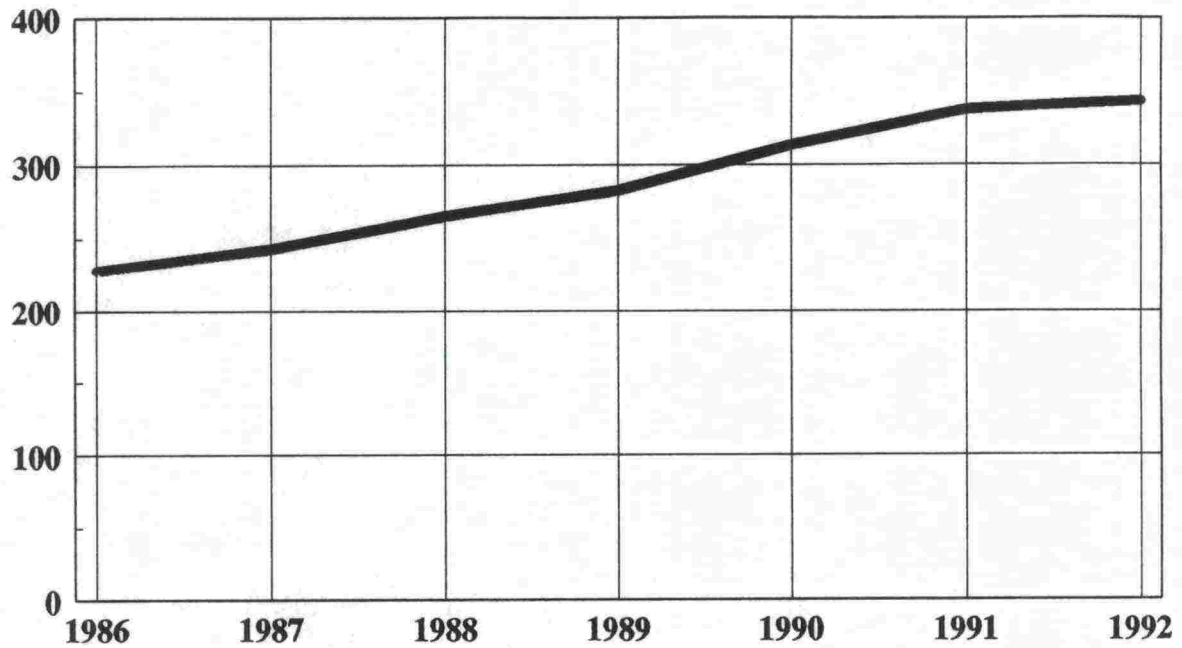
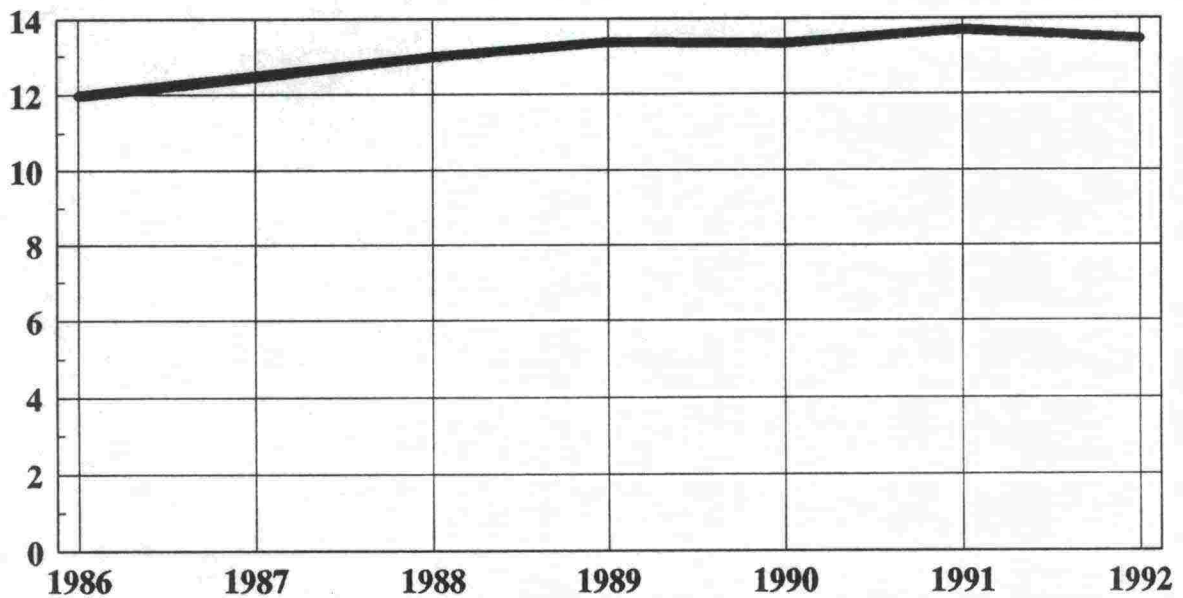
2. PIENALUKSET VUOSINA 1986-1992

Alusrekisteriin merkittyjen pienalusten (nettovetoisuus alle 19) määrä kasvoi 228 aluksesta 343 alukseen eli 50,4 % tarkasteluajanjaksolla. Alusten bruttovetoisuudessa tapahtui kasvua 12,4 % (Taulukko 1. ja Kuvio 1.). Pienalusten suurin yksittäinen alusryhmä on kalastusalukset, seuraavaksi tulevat hinaajat, matkustaja-alukset ja ryhmä 'muut alukset', johon kuuluu meripelastusaluksia, moottoripurjealuksia, työveneitä ja muita erikoisaluksia. Esimerkiksi vuonna 1992 kalastusalusten osuus oli 33,8 %, hinaajien 29,4 %, matkustaja-alusten 28,6 % ja 'muiden alusten' 8,2 % koko pienten alusten määrästä (Taulukko 2. ja Kuvio 2.).

TAULUKKO 1.

Pienalusten (netto<19) määrä vuosina 1986-1992

Vuosi	Lukumäärä	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus
1986	228	11.962	1.518
1987	243	12.443	1.609
1988	265	12.947	1.721
1989	282	13.345	1.782
1990	313	13.314	1.988
1991	337	13.696	2.122
1992	343	13.447	2.171

Kuvio 1.**Pienalukset (netto<19) vuosina 1986-1992***Lukumäärä**Bruttovetoisuus (tuhat)*

3. PIENALUKSET ALUSTYYPEITTÄIN VUOSINA 1986-1992

Tarkasteluajanjaksolla hinaajien määrä on laskenut 39,9 %:sta 29,4 %:iin ja kalastusalusten osuus 36,4 %:sta 33,8 %:iin. Matkustaja-alusten suhteellinen osuus sen sijaan kasvoi lähes kahdeksan prosenttiyksikköä 21,1 %:sta 28,6 %:iin. Matkustaja-aluksista matkustaja-autolautojen määrä on ollut kaksi koko tarkasteluajaksi ajan. Myöskin ryhmän 'muut alukset' osuus kasvoi 5,6 prosenttiyksikköä eli 2,6 %:sta 8,2 %:iin (Taulukko 2. ja Kuvio 2.).

TAULUKKO 2.

Pienalukset (netto<19) alustyypeittäin vuosina 1986-1992

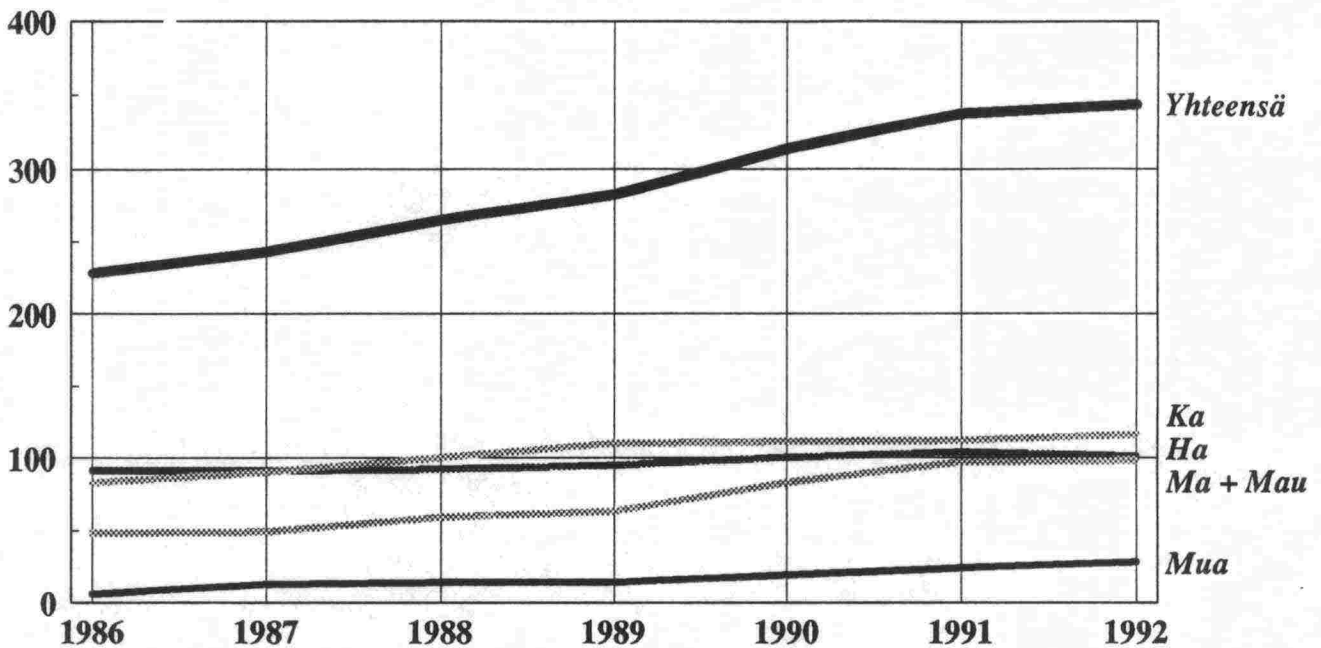
Vuosi	Hinaajat				Kalastus- alukset				Matkustaja- alukset			
	Luku- määrä	%	Brutto- vetoisuus	%	Luku- määrä	%	Brutto- vetoisuus	%	Luku- määrä	%	Brutto- vetoisuus	%
1986	91	39,9	8.421	70,4	83	36,4	2.352	19,7	48	21,1	1.032	8,6
1987	91	37,4	8.610	69,2	90	37,0	2.475	19,9	49	20,2	1.024	8,2
1988	92	34,7	8.817	68,1	100	37,7	2.606	20,1	59	22,3	1.205	9,3
1989	95	33,7	9.056	67,9	110	39,0	2.698	20,2	63	22,3	1.272	9,5
1990	100	31,9	8.625	64,8	111	35,5	2.683	20,1	83	26,5	1.568	11,8
1991	104	30,9	8.731	63,8	112	33,2	2.636	19,2	97	28,8	1.794	13,1
1992	101	29,4	8.029	59,7	116	33,8	2.738	20,4	98	28,6	1.779	13,2

Muut alukset				Yhteensä				
Luku- määrä	%	Brutto- vetoisuus	%	Luku- määrä	%	Brutto- vetoisuus	%	
1986	6	2,6	157	1,3	228	100	11.962	100
1987	13	5,4	334	2,7	243	100	12.443	100
1988	14	5,3	319	2,5	265	100	12.947	100
1989	14	5,0	319	2,4	282	100	13.345	100
1990	19	6,1	438	3,3	313	100	13.314	100
1991	24	7,1	535	3,9	337	100	13.696	100
1992	28	8,2	901	6,7	343	100	13.447	100

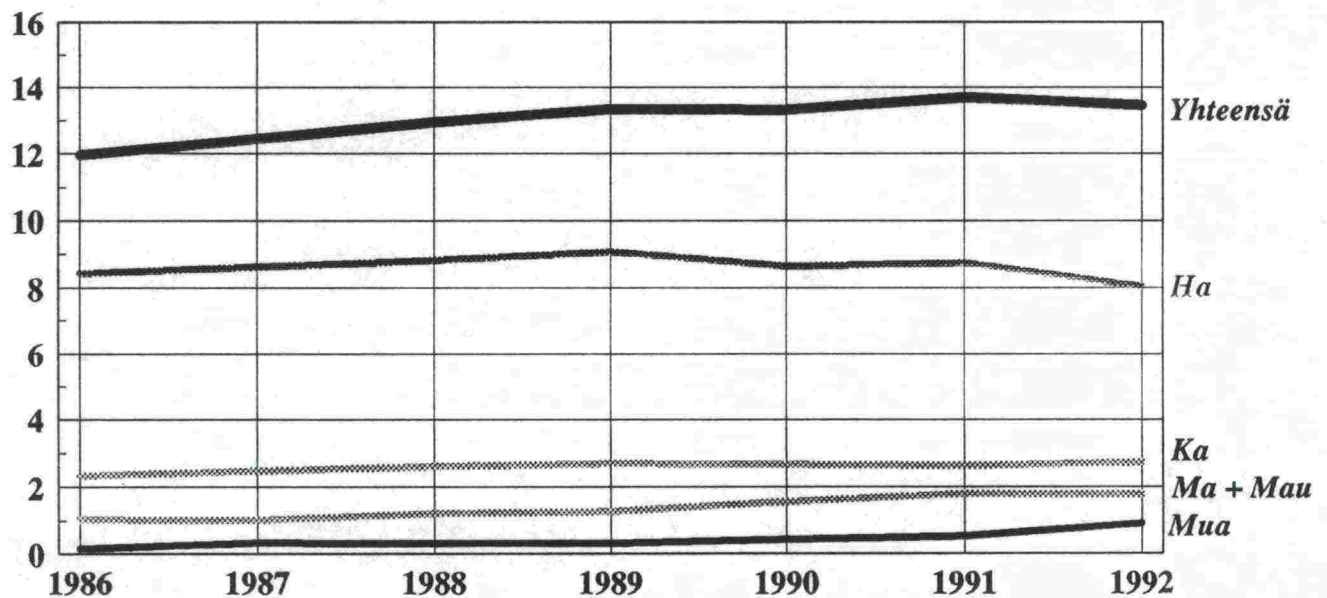
Kuvio 2.

Pienalukset (netto<19) alustyypeittäin vuosina 1986-1992

Lukumäärä

*Ka = Kalastusalukset**Ha = Hinaajat**Ma + Mau = Matkustaja-alukset ja -autolautat**Mua = Muut alukset*

Bruttovetoisuus (tuhat)



4. PIENALUSTEN KESKIMÄÄRÄINEN IKÄ VUOSINA 1986-1992

Pienaluksista hinaajat ovat keskimääräiseltä iältään vanhimpia ja ryhmään 'muut alukset' kuuluvat alukset nuorimpia. Pienalusten keskimääräinen ikä vaihteli alustyypeittäin vuosina 1986-1992 seuraavasti:

hinaajat	33,09-42,27 vuotta
kalastusalukset	28,42-29,79 vuotta
matkustaja-alukset	19,60-20,93 vuotta
muut alukset	12,63-17,25 vuotta
kaikki alukset	28,46-29,72 vuotta

Pienalusten keskimääräinen ikä lukumäärän mukaan on hieman alempi verrattuna nettovetoisuudeltaan 19 ja sitä suurempiin aluksiin, joiden keskimääräinen ikä vuosina 1986-1992 on vaihdellut 30,39 vuodesta 31,69 vuoteen. Pienaluksiin kuuluvat matkustaja-alukset ovat keskimääräiseltä iältään huomattavasti nuorempia kuin suuremmat matkustaja-alukset, joiden keski-ikä vaihteli tarkasteluajanjaksolla 31,88 vuodesta 33,44 vuoteen.

Taulukossa 3. ja kuviossa 3. on esitetty pienalusten keskimääräinen ikä vuosina 1986-1992.

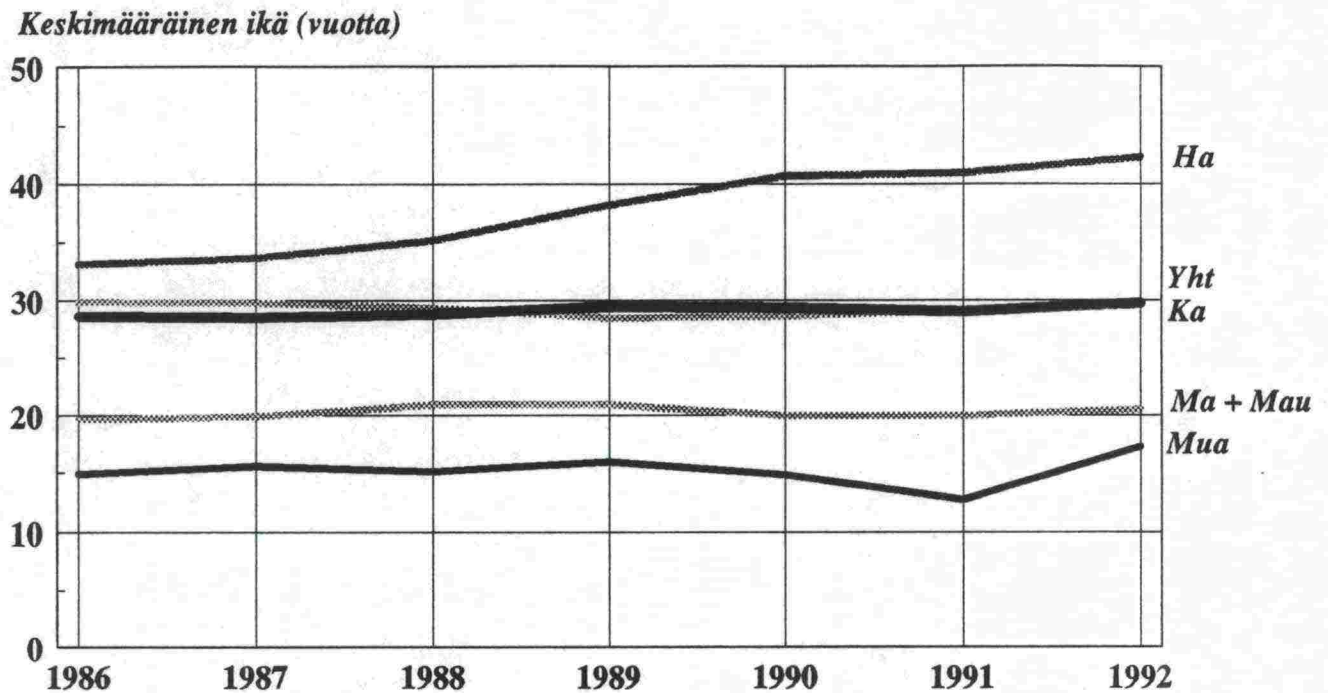
TAULUKKO 3.

Pienalusten (netto<19) keskimääräinen ikä (vuotta) vuosina 1986-1992

Vuosi	Hinaajat	Kalastus- alukset	Matkustaja- alukset	Muut alukset	Kaikki alukset
1986	33,09	29,79	19,60	14,83	28,57
1987	33,67	29,73	19,88	15,54	28,46
1988	35,20	29,33	20,93	15,07	28,74
1989	38,20	28,42	20,90	15,93	29,41
1990	40,70	28,57	19,98	14,79	29,33
1991	40,93	29,09	19,97	12,63	28,95
1992	42,27	29,55	20,55	17,25	29,72

Kuvio 3.

Pienalusten (netto<19) keskimääräinen ikä vuosina 1986-1992



Ha = Hinaajat

Ka = Kalastusalukset

Ma + Mau = Matkustaja-alukset ja -autolautat

Mua = Muut alukset

Yht = Kaikki alukset

5. AHVENANMAALLE REKISTERÖITYJEN ALUSTEN OSUUS PIENALUKSISTA VUOSINA 1986-1992

Ahvenanmaalle rekisteröityjen pienalusten osuus on vaihdellut 11 %:sta 15 %:iin koko pienaluskannasta vuosina 1986-1992. Alustyypeittäin tarkasteltuna kalastusaluksista on ollut rekisteröitynä Ahvenanmaalle 30-39 % ja matkustaja-aluksista 0-5 % kyseisellä ajanjaksolla. Hinaajia ei ole rekisteröity lainkaan Ahvenanmaalle ja ryhmään 'muut alukset' kuuluvia aluksia on rekisteröity Ahvenanmaalle kyseisellä ajanjaksolla ainoastaan vuonna 1992 kaksi alusta (Taulukko 4. ja Kuvio 4.).

TAULUKKO 4.

Ahvenanmaalle rekisteröityjen alusten osuus pienaluksista (netto<19) vuosina 1986-1992

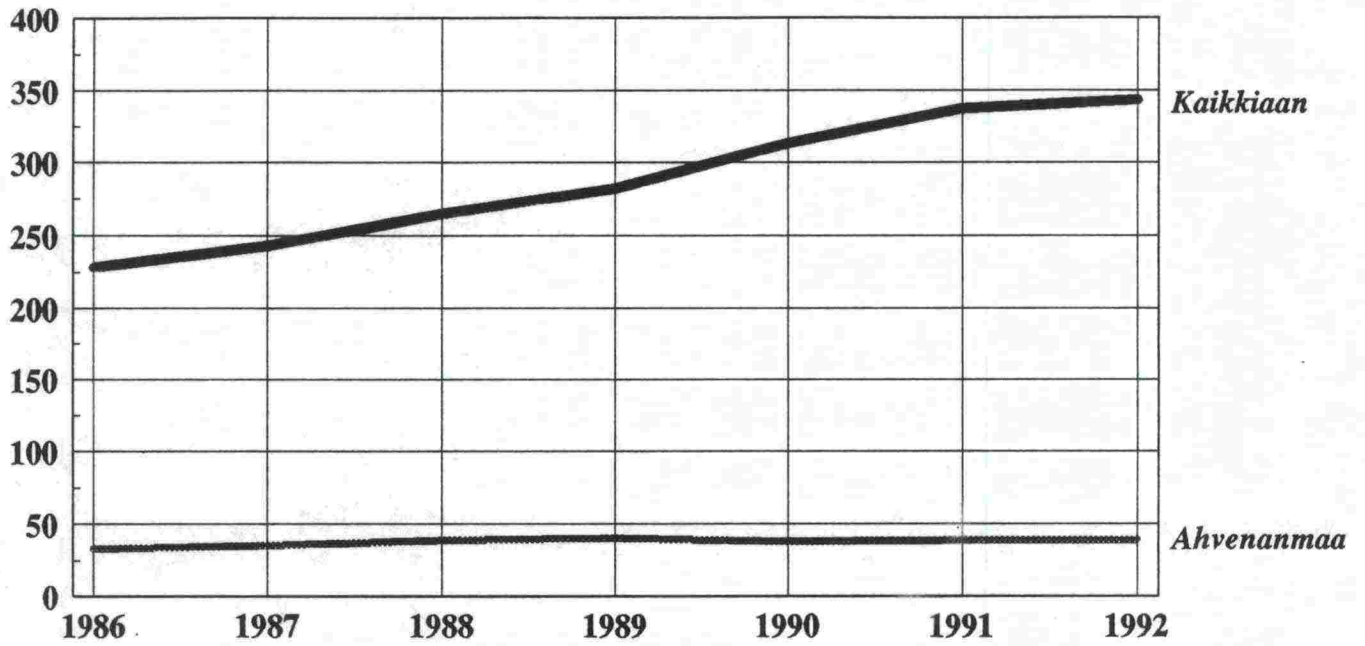
Vuosi	Hinaajat			Kalastusalukset			Matkustaja-alukset		
	Kaikkiaan		Ahvenanmaan osuus %	Kaikkiaan		Ahvenanmaan osuus %	Kaikkiaan		Ahvenanmaan osuus %
	Lkm	Lkm		Lkm	Lkm		Lkm	Lkm	
1986	91	-	-	83	32	38,6	48	1	2,1
1987	91	-	-	90	35	38,9	49	-	0,0
1988	92	-	-	100	37	37,0	59	2	3,4
1989	95	-	-	110	38	34,6	63	2	3,2
1990	100	-	-	111	34	30,6	83	4	4,8
1991	104	-	-	112	35	31,3	97	4	4,1
1992	101	-	-	116	35	30,2	98	2	2,0

	Muut alukset			Kaikki alukset		
	Kaikkiaan		Ahvenanmaan osuus %	Kaikkiaan		Ahvenanmaan osuus %
	Lkm	Lkm		Lkm	Lkm	
1986	6	-	-	228	33	14,5
1987	13	-	-	243	35	14,4
1988	14	-	-	265	39	14,7
1989	14	-	-	282	40	14,2
1990	19	-	-	313	38	12,1
1991	24	-	-	337	39	11,6
1992	28	2,0	7,1	343	39	11,4

Kuvio 4.

**Ahvenanmaalle rekisteröityjen alusten osuus pienaluksista (netto <19)
vuosina 1986-1992**

Lukumäärä



6. SUOMEN REKISTERÖITY KAUPPALAIVASTO VUOSINA 1986-1992

Suomen koko rekisteröity kauppalaivasto vuosina 1986-1992 on käsittänyt 655-826 alusta, joista nettovetoisuudeltaan alle 19 olevien osuus on vaihdellut 34 %:sta 42 %:iin. Alusten bruttovetoisuudesta pienalusten osuus on ollut yhden prosentin luokkaa. Taulukossa 5. ja kuviossa 5. on esitetty Suomen kauppalaivasto vuosina 1986-1992 pienalukset mukaanluettuna.

TAULUKKO 5.

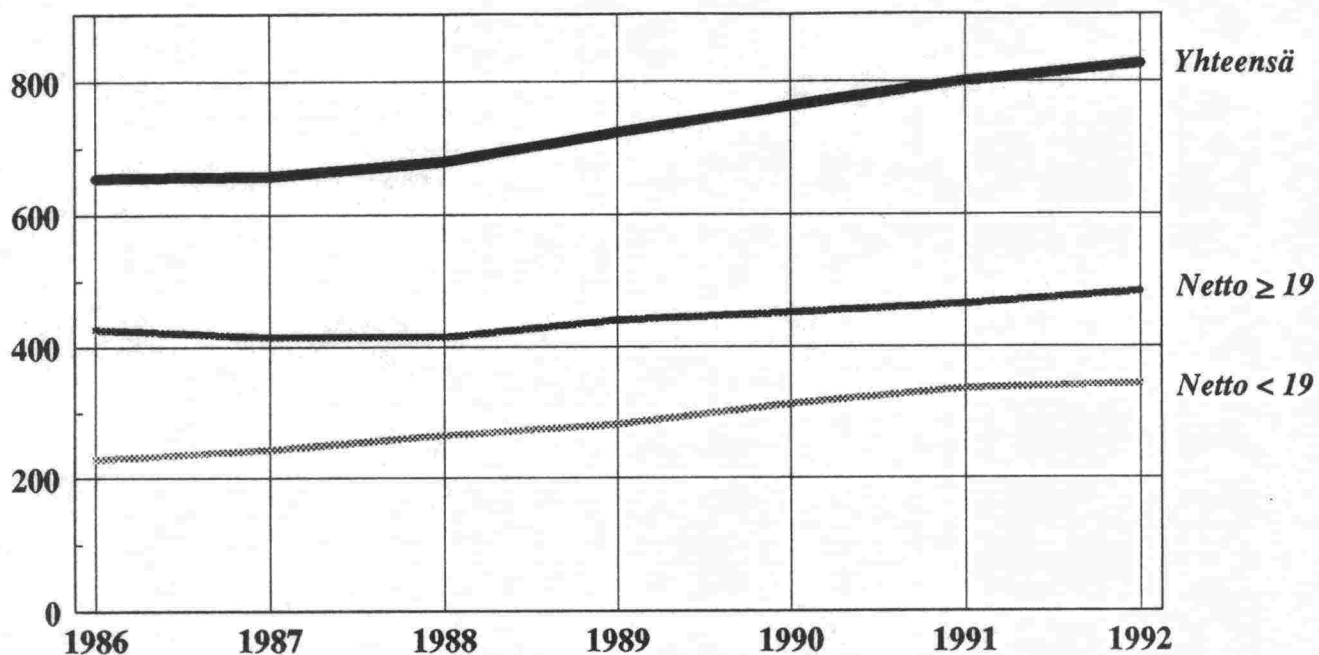
Suomen koko rekisteröity kauppalaivasto vuosina 1986-1992

Vuosi	Lukumäärä		Bruttovetoisuus		Yhteensä	
	Netto \geq 19	Netto<19	Netto \geq 19	Netto<19	Lukumäärä	Bruttovetoisuus
1986	427	228	1.243.534	11.962	655	1.255.496
1987	415	243	841.293	12.443	658	853.736
1988	415	265	885.259	12.947	680	898.206
1989	441	282	1.053.405	13.345	723	1.066.750
1990	451	313	1.093.602	13.314	764	1.106.916
1991	464	337	1.031.146	13.696	801	1.044.842
1992	483	343	1.222.335	13.447	826	1.235.782

Kuvio 5.

Suomen koko kauppalaivasto vuosina 1986-1992

Lukumäärä



Bruttovetoisuus (miljoonaa)

